

SONDE DI TEMPERATURA TEMPERATURE PROBES

TABELLA SELEZIONE TERMOCOPPIA MOD. TCBJ (Fe-Co) - TERMOCOPPIA MOD. TCBK (Cr-Al) TABLE FOR SELECTION THERMOCOUPLE MOD. TCBJ (Fe-Co) - THERMOCOUPLE MOD. TCBK (Cr-Al)		
Tipo di giunto caldo Type of hot coupling	Giunto massa/mass coupling	M
	Giunto isolato/insulated coupling	I
Tipo di raccordo Type of nipple F	A baionetta filettato/bayonet threaded 1/4"	FA
	A baionetta filettato/bayonet threaded 12MA	FB
	A baionetta filettato/bayonet threaded 12MB	FC
Diametro e lunghezza guaina Diameter and sheath's length Øg x Lg	Ø6x15	615
	Ø6x30	630
	Ø8x10	810
Tipo e lunghezza cavo / Type and cable's length LC (fibra di vetro armato - fiber armored glass)	TTS Lc=2m	TS2
	TTS Lc=3m	TS3
	GS Lc=2m	GS2
(gomma silicone / silicone rubber)	GS Lc=3m	GS3
	Range temperatura di funzionamento / working temperature range	0°C/+400°C

Esempi composizioni codici: TCBJ/I/FA/615/TS2
Examples of codes' composition: TCBK/M/FB/630/GS3

TABELLA SELEZIONE TERMOCOPPIA MOD. TCMJ (Fe-Co) - TERMOCOPPIA MOD. TCMK (Cr-Al) TABLE FOR SELECTION THERMOCOUPLE MOD. TCMJ (Fe-Co) - THERMOCOUPLE MOD. TCMK (Cr-Al)		
Tipo di giunto caldo / Type of hot coupling	Giunto massa / mass coupling	M
	Giunto isolato / insulated coupling	I
Tolleranza / Tolerance	IEC-584-2 classe 2	C2
Diametro guaina / Sheath's diameter Øg	Ø2mm	D2
	Ø3mm	D3
Lunghezza guaina / Sheath's length Lg	50mm	G5
	100mm	G10
	200mm	G20
	300mm	G30
Tipo e lunghezza cavo / Type and cable's length LC (fibra di vetro armato / fiber armored glass)	TTS Lc=2m	TS2
	TTS Lc=3m	TS3
(gomma silicone / silicone rubber)	GS Lc=2m	GS2
	GS Lc=3m	GS3
Range temperatura di funzionamento Working temperature range	TCMJ (Fe-Co)	0°C/+600°C
	TCMK (Cr-Al)	0°C/+800°C

Esempi composizioni codici: TCMJ/M/C2/D2/G10/GS3
Examples of codes' composition: TCMK/I/C2/D3/G30/TS2

TABELLA SELEZIONE TERMOCOPPIA MOD. TCLJ (Fe-Co) - TERMOCOPPIA MOD. TCLK (Cr-Al) TABLE FOR SELECTION THERMOCOUPLE MOD. TCLJ (Fe-Co) - THERMOCOUPLE MOD. TCLK (Cr-Al)		
Tipo di giunto caldo / Type of hot coupling	Giunto massa / mass coupling	M
	Giunto isolato / Insulated coupling	I
Diametro guaina / Sheath's diameter Øg	Ø4mm	D4
	Ø6mm	D6
	Ø8mm	D8
Lunghezza guaina / Sheath's length Lg	30mm	G3
	50mm	G5
	100mm	G10
Tipo e lunghezza cavo / Type and cable's length LC (fibra di vetro armato / fiber armored glass)	TTS Lc=2m	TS2
	TTS Lc=3m	TS3
(gomma silicone / silicone rubber)	GS Lc=2m	GS2
	GS Lc=3m	GS3
Range temperatura di funzionamento / working temperature range		0°C/+400°C

Esempi composizioni codici: TCLJ/I/D4/G3/TS2
Examples of codes' composition: TCLK/M/D8/G10/GS3

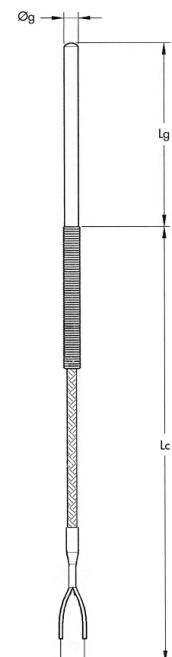
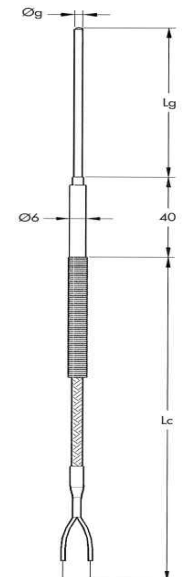
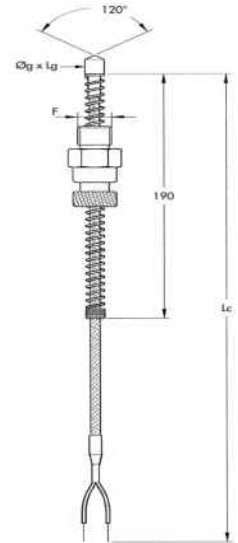


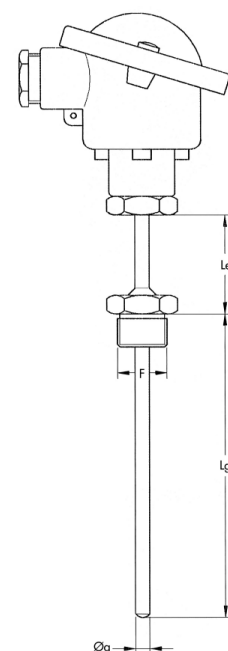


TABELLA SELEZIONE TERMOCOPPIA MOD.TCSJ (Fe-Co) - TERMOCOPPIA MOD.TCSK (Cr-Al)
TABLE FOR SELECTION THERMOCOUPLE MOD. TCSJ (Fe-Co) - THERMOCOUPLE MOD.TCSK (Cr-Al)

Tipo di giunto caldo / Type of hot coupling	Giunto esposto / exposed coupling	E
	Giunto isolato / insulated coupling	I
Tolleranza / Tolerance	IEC-584-2 classe 1	C1
	IEC-584-2 classe 2	C2
Diametro guaina / Sheath's diameter Øg	Ø6mm	D6
	Ø8mm	D8
	Ø10mm	D10
Lunghezza guaina / Sheath's lenght Lg	100mm	G10
	200mm	G20
	300mm	G30
Filetto / Thread F	Senza filetto / without thread	--
	1/4" G	1G
	3/8" G	2G
	1/2" G	3G
Lunghezza estensione / Sheath's lenght Le	Senza estensione / without extension	--
	50mm	E5
	100mm	E10
Materiale guaine / Sheath's material	AISI 304	A4
	AISI 316	A16
Tipo di testa / Head type	DIN/B	B1
	MGN-S	S3
Range temperatura di funzionamento / Working temperature range		-80°C/+600°C

Esempi composizioni codici: TCSJ/I/C1/D6/G10/1G/E5/A4/B1

Examples of codes' composition: TCSK/I/C2/D10/G30/--/E10/A16/MG3



TESTE mod. DIN/B (DIN43729)
HEADS mod. DIN/B

MODELLO TYPE	ØD1	ØD2
DIN B-1	1/2" GAS	M20X1,5

TESTE mod. MGN-S
HEADS mod. MGN-S

MODELLO TYPE	ØD1	ØD2
MGN-S3	1/4" GAS	M16X1,5

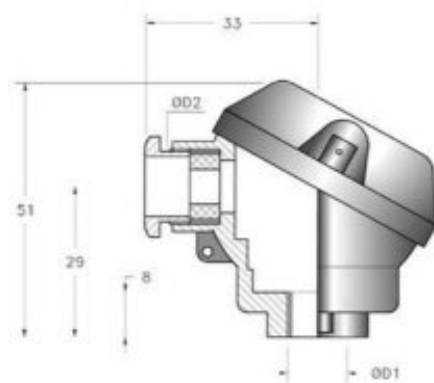
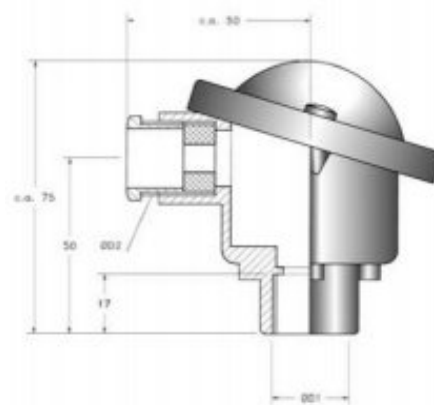


TABELLA SELEZIONE TERMORESISTENZA MOD. TRB (PT100)
TABLE FOR SELECTION THERMORESISTANCE MOD. TRB (PT100)

Numero fili / Number of wires	A 2-fili / two wire	2F
	A 3-fili / three wire	3F
Tipo di raccordo Type of nipple F	A baionetta filettato/ Bayonet threaded 1/4"	FA
	A baionetta filettato/ Bayonet threaded 12MA	FB
	A baionetta filettato/ Bayonet threaded 12MB	FC
Diametro e lunghezza guaina Diameter and sheath's lenght ØgxLg	Ø6x15	615
	Ø6x30	630
	Ø8x10	810
Tipo e lunghezza cavo / Type and cable's lenght LC (fibra di vetro armato - Fiber armored glass)	TTS Lc=2m	TS2
	TTS Lc=3m	TS3
(gomma silicone / Silicone rubber)	GS Lc=2m	GS2
	GS Lc=3m	GS3
Range temperatura di funzionamento / Working temperature range		0°C/+350°C

Esempi composizioni codici: TRB/2F/FA/615/TS3

Examples of codes' composition: TRB/3F/FB/810/GS2

TABELLA SELEZIONE TERMORESISTENZA MOD. TRL (PT100)
TABLE FOR SELECTION THERMORESISTANCE MOD. TRL (PT100)

Numero fili / Number of wires	A 2-fili / two wire	2F
	A 3-fili / three wire	3F
Tipo di raccordo Type of nipple Øg	Ø4mm	D4
	Ø6mm	D6
	Ø8mm	D8
Lunghezza guaina / Sheath's lenght Lg	30mm	G3
	50mm	G5
	100mm	G10
Tipo e lunghezza cavo / Type and cable's lenght Lc (fibra di vetro armato / Fiber armored glass)	TTS Lc=2m	TS2
	TTS Lc=3m	TS3
(gomma silicone / Silicone rubber)	GS Lc=2m	GS2
	GS Lc=3m	GS3
Range temperatura di funzionamento / Working temperature range		0°C/+350°C

Esempi composizioni codici: TRL/3F/D6/TS2

Examples of codes' composition: TRL/2F/D4/GS3

TABELLA SELEZIONE TERMORESISTENZA MOD. TRA (PT100-Ni100-PTC KTY 81121)
TABLE FOR SELECTION THERMORESISTANCE MOD. TRA (PT100-Ni 100-PTC KTY 81121)

Tipo di sensore Type of sensor	PT100	PT
	NI100	NI
	PTC KTY 81121	KT
Range temperatura di funzionamento / Working temperature range		-20°C/+120°C

Esempi composizioni codici:

Examples of codes' composition: TRA/PT-TRA/NI-TRA/KT

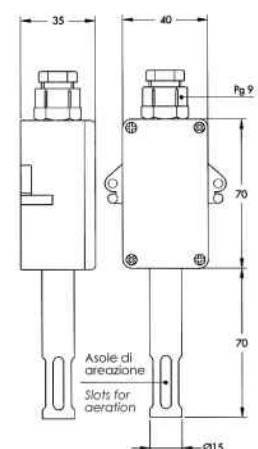
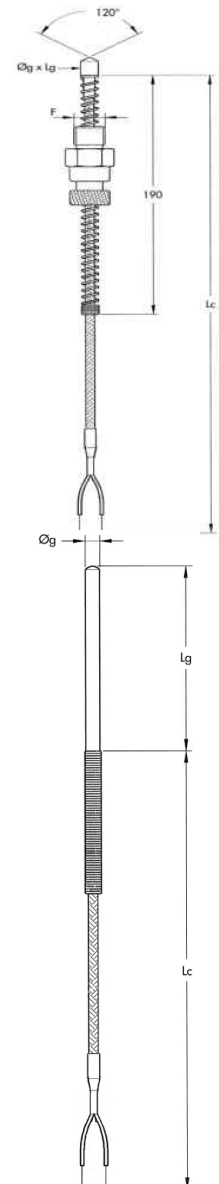


TABELLA SELEZIONE TERMORESISTENZA MOD. TRS (PT100)
TABLE FOR SELECTION THERMORESISTANCE MOD. TRS (PT100)

Numero fili / Number of wires	A 2-fili / two wire	2F
	A 3-fili / three wire	3F
	A 4-fili / four wire	4F
Tolleranza / Tolerance	IEC-751 classe / class A	CA
	IEC-751 classe / class A	CB
	IEC-751 classe / class 1/3B	C3B
Diametro guaina / Sheath's diameter Øg	Ø6mm	D6
	Ø8mm	D8
	Ø10mm	D10
Lunghezza guaina / Sheath's length Lg	100mm	G10
	200mm	G20
	300mm	G30
Filetto / Thread F	Senza filetto / without thread	--
	1/4" G	1G
	3/8" G	2G
	1/2" G	3G
Lunghezza estensione / Sheath's length Le	Senza estensione / without extension	--
	50mm	E5
	100mm	E10
Materiale guaine / Sheath's material	AISI 304	A4
	AISI 316	A16
Tipo di testa / Head type	DIN/B	B1
	MGN-S	S3
Range temperatura di funzionamento / Working temperature range		-80°C/+600°C

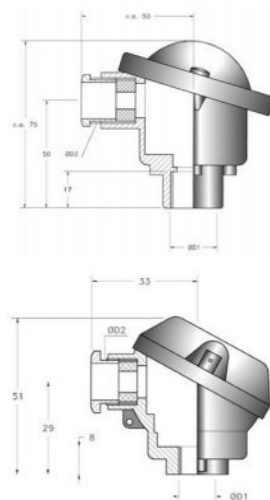
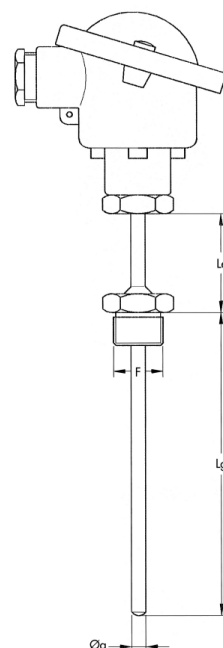
Esempi composizioni codici: TRS/CB/D6/G10/2G/E5/A16/B4
Examples of codes' composition: TRS/4F/CA/D8/G20/3G/--/A4/MG1

TESTE mod. DIN/B (DIN43729)
HEADS mod. DIN/B

MODELLO TYPE	ØD1	ØD2
DIN B-1	1/2" GAS	M20X1,5

TESTE mod. MGN-S
HEADS mod. MGN-S

MODELLO TYPE	ØD1	ØD2
MGN-S3	1/4" GAS	M16X1,5



PTC		MODELLO MODEL
Tipo di sensore Type of sensor	PTC 6x30 inox- cavo PVC 1,5mt PTC 6x30 inox- PVC 1,5mt cable	PTC 6x30 1,5PVC
	PTC 6x50 Inox- cavo PVC 1,5mt PTC 6x50 Inox- PVC 1,5mt cable	PTC 6x50 1,5PVC



NTC		MODELLO MODEL
Tipo di sensore Type of sensor	NTC 6x15 Termoformata - cavo PVC 1,5mt Thermoformed NTC 6x15 - PVC 1,5mt cable	NTC 6x15T 1,5PVC
	NTC 6x50 Inox- cavo PVC 1,5mt NTC 6x50 Inox- PVC 1,5mt cable	NTC 6x50 1,5PVC

